

## SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

## ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

Un Consejo Directivo (CD) con representación de los países miembros y una Secretaría Técnica Administrativa (STA).

## MISIÓN

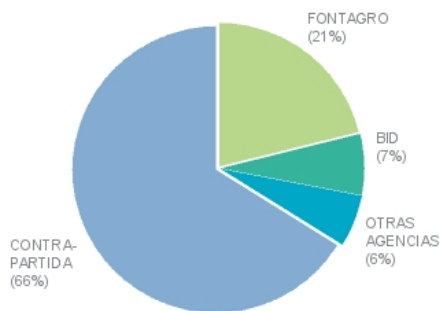
La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

## PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

El PMP se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

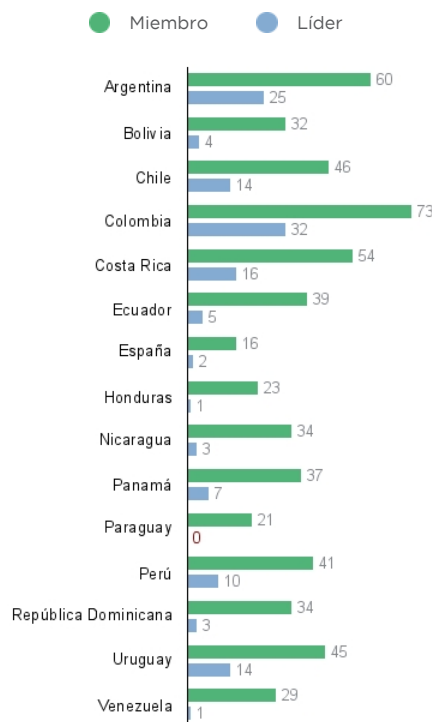
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

### ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**  
82.090.017
- Fontagro**  
25.600.468
- BID**  
8.906.197
- Otras agencias**  
7.886.078

### PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



### FONTAGRO EN CIFRAS

167

Número de proyectos aprobados

124.5  
MILLONES

Monto total aprobado US\$

7.9  
MILLONES

Aporte de otros inversionistas

31

Países beneficiados

63

Tecnologías generadas

15

Tecnologías nuevas para ALC

8

Tecnología de relevancia mundial

### PAÍSES MIEMBROS

Argentina	Bolivia	Chile	Colombia
Costa Rica	Ecuador	España	Honduras
Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú
República Dominicana	Uruguay	Venezuela	

## FONTAGRO EN COSTA RICA

Costa Rica ha sido parte de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un aporte de US\$ 0.68 millones. Durante los 23 años de membresía, Costa Rica ha participado en 54 consorcios por un monto total de US\$ 46.7 millones; de los cuales, US\$ 14.7 millones fueron aportados por FONTAGRO y otros donantes. Costa Rica ha liderado 16 consorcios con un valor de US\$ 13.2 millones. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, arroz, trigo, papa, cítricos, frutales, forrajes, manejo de riesgos, uso del agua, adaptación al cambio climático entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se realizó el análisis económico y de competitividad del sector agropecuario de Costa Rica.
2. Se publicó un documento de políticas de extensión para contribuir a la sostenibilidad de la agricultura en la región.
3. Se recuperaron cultivares criollos de papaya con potencial comercial.
4. Se creó una guía para la identificación en el campo de especies de Smilax para uso medicinal.
5. Se desarrollaron nuevas tecnologías para el manejo y mejoramiento de la calidad y salud de suelos bananeros.
6. Se liberaron tres variedades de arroz tolerantes al complejo ácaro-hongo-bacteria a nivel comercial y tres que están en proceso de registro, permitiendo la recuperación de cosechas severamente afectadas por el complejo.
7. Se desarrollaron microinsecticidas para el manejo integrado de la mosca blanca, logrando una eficacia de 60-88 % en cultivos frutales y hortícolas.
8. Se desarrollaron tres clones híbridos F1 (Centroamericano, Milenio y Casiopea) de Coffea arabica con producciones significativamente más altas a nivel comercial (más del 30%), de igual calidad que las mejores variedades tradicionales (p.ej. Caturra) y adaptables a diferentes altitudes.
9. Se capacitaron numerosos profesionales y productores en los distintos proyectos.

## FORTALECIMIENTO

1. Las Plataformas incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas para proyectos con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), Centro Internacional de la Papa (CIP), Bioversity, CATIE, IICA, CIRAD e IRD de Francia, la Universidad de Texas A & M de los Estados Unidos, Neiker de España, EMBRAPA de Brasil, INIFAP de México, INTA de Argentina, y la Federación de Cafeteros de Colombia. A través de estas también se ha obtenido acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Red Latin Papa donde participan instituciones de más de 11 países a nivel global, PROMECAFE, y el CGIAR.
4. Los proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

## EJEMPLOS DE PROYECTOS EN COSTA RICA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2020	AGROSAVIA COLOMBIA	INIAP (EC); IDIAP (PA); FITTACORI (CR); INTA (CR); IDIAF (DO); INTA (NI); AGROCALIDAD (EC); INIAF (BO); INIA (PE); UNA Paraguay (PY); ASBAMA (CO); DICTA (HN); CIAT (CO); Bioversity International (CR); BID Invest (US); AUGURA (CO); OIRSA (SV); MUSALAC (CR); CIAT-Bioversity (CO);	Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas	\$1,378,298
2020	INIA URUGUAY	AGROSAVIA (CO); INIA (CL); INTA (AR); INTA (CR); MGAP (UY); MAYG (AR); MAGyP (AR); MAGyP (AR);	Oportunidades de secuestro de carbono en suelos de América Latina y el Caribe	\$1,506,010
2019	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); IDIAF (DO); INIA (UY); UNC-AR (AR); INTA (CR); DNL (AR); MAYG (AR); Clúster Lechero Regional (AR); SGLyRN (AR); CAHLE (HN); Sociedad de Productores de Leche de Florida (UY); Tambero.com (AR); Tambero.com (AR); ARGENINTA (AR); FITTACORI (CR); APLAG INC (DO); CGC (CR); GRA (NZ);	Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente	\$540,900

<b>2019</b>	INIA URUGUAY	INTA (AR); INTA (CR); GENTOS (AR); AACREA (AR); MSU (US); ARGENTINA (AR); FUCREA (UY); FITTACORI (CR); CNPL-CR (CR); GRA (NZ);	Innovación para la gestión del pasto	\$512,940
<b>2019</b>	UFRO CHILE	INIA (CL); UCR (CR); UBA (AR); UTALCA (CL); CAPACITED LTDA (CL); LONCOFRUT (CL); APSOFTWARE (CL); BIOFUTURO LTDA (CL); Coopecerroazul R.L. (CR); INDAP (CL); Coopeparrita Tropical R.L. (CR);	HUB SmartFruit-ALC	\$508,795
<b>2018</b>	ESPOL ECUADOR	AGROSAVIA (CO); INTA (CR); INIAP (EC); CATIE (CR); CIAT (CO); INIA (PE); IDIAF (DO); FCIA (BE);	Cacao 2030-2050, Semilla	\$180,411